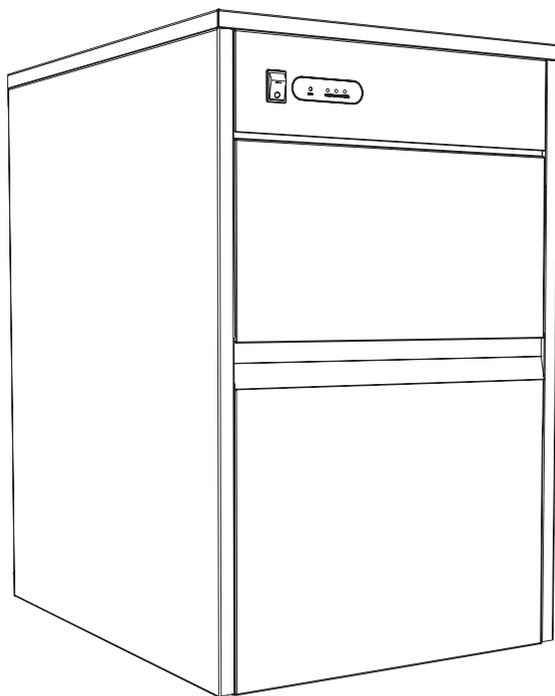


GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Fabricadora de Hielo Comercial
ICEX24



HIELO0002

CONTENIDO

Introducción	1
Consejos de seguridad	1
Estructura	2
Accesorio	2
Instalación del panel de control	3
Funcionamiento	3
Limpieza y mantenimiento	4
Parámetros técnicos Solución de problemas	5
Diagrama del circuito	7

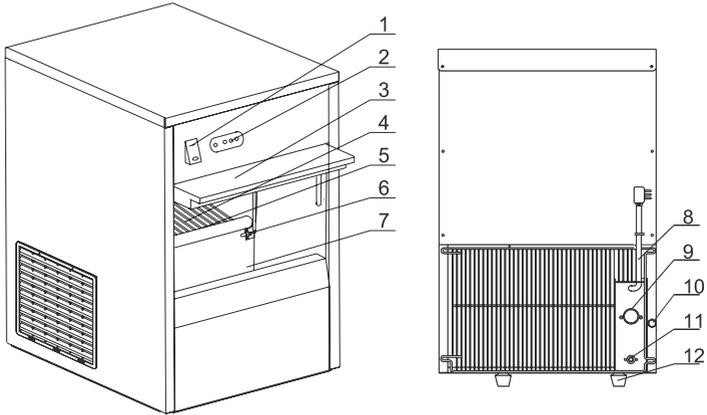
Introducción

Tómese unos minutos para leer detenidamente este manual. El correcto mantenimiento y funcionamiento de esta máquina le proporcionará el mejor rendimiento posible.

Consejos de seguridad

- Colóquelo sobre una superficie plana y estable.
- La instalación y las reparaciones necesarias deben ser realizadas por un técnico cualificado. No retire ningún componente o panel de servicio de este producto.
- NO sumerja el aparato en agua ni utilice limpiadores de vapor o de chorro para limpiarlo.
- NO cubra el aparato cuando esté en funcionamiento.
- NO coloque el aparato cerca de materiales inflamables y asegúrese de que haya una buena ventilación.
- NO coloque el cable sobre alfombras o aislantes térmicos. No cubra el cable. Mantenga el cable alejado del área de funcionamiento y no lo sumerja en agua.
- Transporte, almacene y manipule el aparato siempre en posición vertical.
- No incline nunca el aparato más de 45° con respecto a la vertical.
- Utilice SÓLO agua potable para hacer cubitos de hielo.
- Asegúrese de que la presión del agua conectada oscila entre 1 kg/cm² y 8 kg/cm² (14,7-117 psi).
- El aparato sólo debe utilizarse en interiores.
- Mantenga todo el embalaje fuera del alcance de los niños. Elimine el embalaje de acuerdo con la normativa de las autoridades locales.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un técnico cualificado recomendado para evitar riesgos.
- Debe utilizarse una toma de corriente tripolar separada con conexión a tierra.
- La capacidad nominal del cable debe ser superior a 6A, pero para el IM-80, debe ser superior a 10A, el área de sección del cable es de 0,75mm². En el caso del IM-80, debe ser superior a 1,0 mm² . El cable puede ser de una o varias capas.

Estructura



1 Interruptor

2 Panel de visualización

3 Puerta corredera

4 Estante

5 Gabinete de agua

6 Sensor Ice Full

7 Depósito de hielo

8 Cable de alimentación

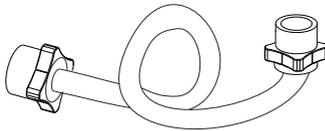
9 Conector de entrada de agua

10 Tornillo para drenaje

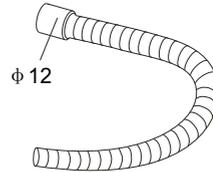
11 Conector de salida de agua

12 Pie

Accesorio



Tubo de entrada de agua



Tubería de drenaje de agua



Arandela de sellado



Cuchara de hielo

Panel de control



Instalación

1. Extraiga el aparato del embalaje y retire la película protectora de todas las superficies.
2. Retire la cuchara de hielo, el tubo de entrada de agua, el tubo de drenaje de agua y las arandelas de sellado del armario de almacenamiento de hielo.
3. Coloque el aparato sobre una superficie plana y segura que soporte el peso del aparato.
4. Elija una superficie en la que el fabricante de hielo no esté expuesto a la luz solar directa, ni cerca de una fuente directa de calor como una cocina, un horno o un radiador.
5. Cuando coloque el fabricante de hielo, mantenga una distancia de 20 cm entre el aparato y las paredes u otros objetos para facilitar la ventilación. Aumente esta distancia si el obstáculo es una fuente de calor.
6. Coloque el aparato de forma que el enchufe de alimentación esté siempre accesible.
7. Coloque el aparato cerca de la conexión de suministro de agua.
8. Si es necesario, ajuste las patas atornilladas del fabricante de hielo para que quede nivelado. La eficacia del fabricante de hielo puede reducirse si el aparato está situado de forma irregular.
9. Conecte un extremo del Tubo de Drenaje de Agua al conector de salida de agua en la parte trasera del fabricante de hielo.
10. Conecte el otro extremo del tubo a una tubería de desagüe de pie o a un recipiente adecuado para recoger las aguas residuales.
11. Conecte un extremo del tubo de entrada de agua al conector tipo tornillo de 3/4" del grifo de agua para obtener el agua potable del grifo. Asegúrese de poner arandelas de sellado en ambos extremos del tubo de entrada de agua antes de conectarlo.
12. Conecte el otro extremo del tubo de entrada al conector de entrada de agua.

Operación

Nota: Si utiliza el fabricante de hielo por primera vez (o después de un período de inactividad), deseche las dos primeras tandas de hielo. De este modo se limpian los sistemas internos del fabricante de hielo.

1. Conecte el aparato a una toma de corriente única con toma de tierra.
2. Pulse el interruptor de encendido en la posición ON [I]. La luz del interruptor se ilumina y el aparato empieza a funcionar. Los primeros 5 minutos se utilizan para la autoinspección del fabricante de hielo. Después comenzará el proceso de fabricación de hielo.
3. Tan pronto como el armario de almacenamiento de hielo esté lleno, se encenderá el indicador "HIELO LLENO" en el panel de visualización y el fabricante de hielo se detendrá automáticamente. La producción se reanuda una vez que el hielo ha sido retirado del depósito.
4. Si el suministro de agua es insuficiente, se encenderá el indicador "AGUA BAJA" y el fabricante de hielo se detendrá automáticamente.
5. Si se produce algún error o fallo, se encenderá el indicador "FALLO" y la producción de hielo se detendrá.
6. Apague el aparato y desconéctelo de la red eléctrica (¡Tire del enchufe!), cuando no esté en uso.
7. No encienda el aparato inmediatamente después de que se detenga automáticamente (debido a un suministro de agua insuficiente, un armario de almacenamiento de hielo demasiado lleno o una interrupción de corriente). Espere al menos 3-5 minutos antes de volver a encenderlo para evitar daños en el compresor. NOTA: Si el aparato no se utiliza durante un periodo prolongado de tiempo, vacíe el agua del depósito de agua a través del tornillo de vaciado situado en la parte posterior del aparato (algunos modelos no disponen de tornillo de vaciado). Seque el depósito de agua con un paño seco.

Limpeza y mantenimiento

- Apague y desconecte siempre la fuente de alimentación antes de proceder a la limpieza.
 - Para la limpieza, se recomienda utilizar agua tibia y jabón. Los productos de limpieza pueden dejar residuos nocivos.
- NO lave la unidad base, en su lugar limpie el exterior con un paño húmedo.
- Compruebe regularmente los conectores de los tubos de entrada y salida de agua y drene el poco agua sobrante que pueda salir.
 - Si la máquina de hielo no se va a utilizar durante un periodo prolongado, desconecte el interruptor de alimentación y limpie el revestimiento interior del contenedor de hielo con un trapo limpio.
 - Al enchufar o desenchufar, el enchufe debe sujetarse con la mano y los cables no deben arrastrarse con fuerza.

Solución de problemas

(para referencia de usuarios y técnicos)

¡Nota: Si se produce algún problema, por favor espere hasta que la máquina se detenga automáticamente; La siguiente lista será útil para que usted sepa los problemas de la máquina, pero sólo la autoridad puede abrir y comprobar o reparar la máquina!

- La luz RUN no se enciende al encender la máquina por primera vez, se encenderá cuando el compresor esté funcionando.
- Esta máquina de hielo tiene una función de autocomprobación ventajosa, cada fallo se mostrará en el panel de visualización con las diferentes luces parpadeando.

Problema	Posible causa	Solución sugerida
-El dispositivo no funciona (Sin encenderse ninguna luz)	<ul style="list-style-type: none"> • Se interrumpe el suministro eléctrico • La tensión de alimentación no es correcta 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la fuente de alimentación • Cortar la alimentación
• El aparato no funciona (sólo se enciende la luz del interruptor)	<ul style="list-style-type: none"> • La tensión de alimentación no es correcta • Placa de circuito impreso dañada 	<ul style="list-style-type: none"> • Cortar la alimentación • Sustitúyala
• El aparato no funciona (se enciende la luz de hielo lleno)	<ul style="list-style-type: none"> • Hielo completo • La temperatura ambiente es inferior a 6°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Retire los cubitos de hielo de la cesta • Si la temperatura ambiente es superior a 7°C , vuelva a ponerlo en marcha
• El aparato no funciona (la luz de hielo lleno y la de avería parpadean a la vez)	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de hielo lleno dañado o no conectado 	<ul style="list-style-type: none"> • - Sustituir o conectar este sensor
• El aparato no funciona (la luz de avería parpadea)	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor del condensador dañado o no conectado 	<ul style="list-style-type: none"> • - Sustituya o conecte este sensor
• Agua baja y hielo lleno parpadean juntos o el fallo parpadea rápidamente	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor del condensador dañado o no conectado • El compresor no funciona • La temperatura ambiente es inferior a 6°C 	<ul style="list-style-type: none"> • - Comprobar y recargar • - Compresor dañado o la temperatura ambiente es superior a 43°C • - Manteniendo la temperatura ambiente por encima de 7°C , reinicielo
• Fallo, agua baja, hielo lleno tres luces parpadean lentamente	<ul style="list-style-type: none"> • el sensor HALL no está en la posición correcta o está dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> • - Ajuste la posición o reemplácelo. • - Sustitúyalo
• Sólo la luz de fallo parpadea rápidamente (después de trabajar un tiempo.)	<ul style="list-style-type: none"> • motor de paletas averiado • Motor de hielo giratorio dañado • Los microinterruptores no funcionan • Caja de agua rota • Caja de agua bloqueada por cubitos de hielo 	<ul style="list-style-type: none"> • - Sustitúyalo • - Reemplácelo o ajuste la posición nuevamente • - Sustitúyalo • - Retire los cubitos de hielo
• El aparato se para después de 2 minutos o más. (La luz de agua baja parpadea)	<ul style="list-style-type: none"> • Sin agua en la fuente de suministro de agua • Válvula de entrada de agua dañada o no conecta • El sensor de nivel de agua no está en la posición correcta 	<ul style="list-style-type: none"> • - Esperando el suministro de agua • - Compruebe la conexión de la válvula o sustitúyala.
• La luz de agua baja siempre se enciende	<ul style="list-style-type: none"> • sin suministro de agua durante más de 24 horas 	<ul style="list-style-type: none"> • Parar la máquina y volver a ponerla en marcha si el suministro de agua está listo
• Los cubitos de hielo se pegan en el depósito de agua	<ul style="list-style-type: none"> • La válvula eléctrica no funciona • Queda algo de hielo en el depósito de agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión eléctrica de la válvula o sustitúyala • Detenga la máquina y muévala
• No hace hielo sin indicación de avería	<ul style="list-style-type: none"> • La electroválvula tenía fugas • El compresor no funciona 	<ul style="list-style-type: none"> • Sustitúyala • Consulte al servicio técnico
• Los cubitos de hielo no son muy iguales	<ul style="list-style-type: none"> • Fuga de refrigerante 	<ul style="list-style-type: none"> • Recárguela

Diagrama del circuito

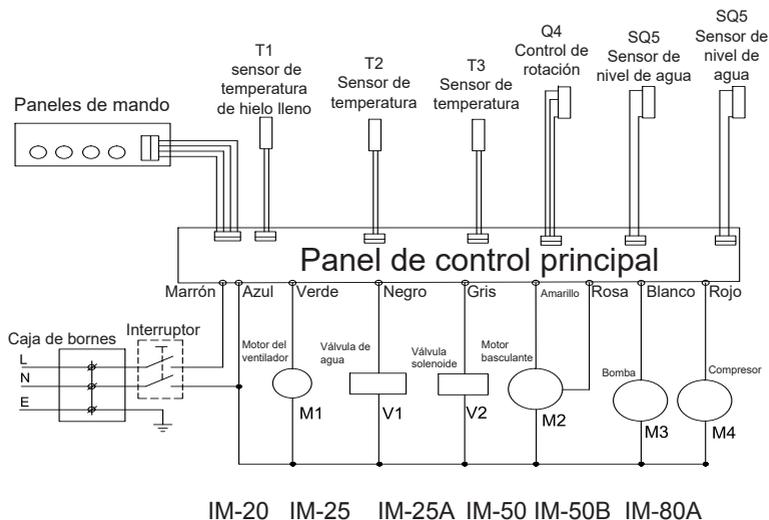
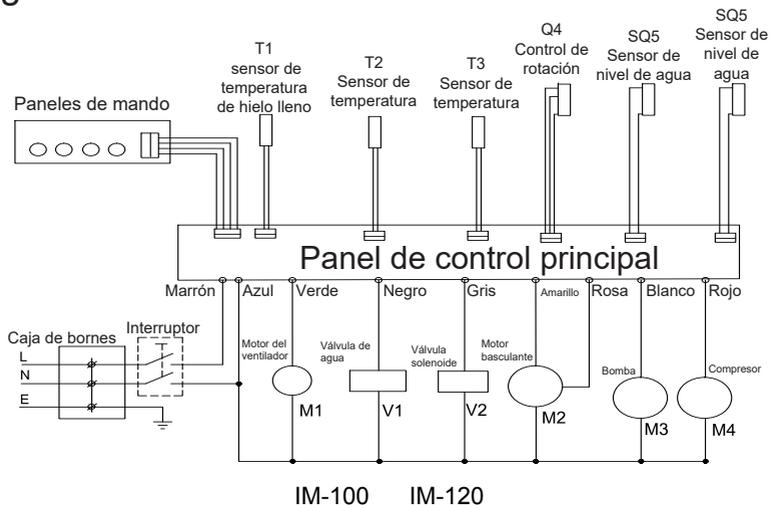


Diagrama del circuito x2



SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar

REV.1



El símbolo  en el producto o en su embalaje indica que este producto no puede tratarse como basura doméstica. En su lugar, debe entregarse en un punto de recogida adecuado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Si se asegura de que este producto se desecha correctamente, ayudará a evitar las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos de este producto. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la oficina local de su ciudad, el servicio de eliminación de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.
